

# L'ILLUSTRAZIONE ITALIANA



## PREZZO D'ASSOCIAZIONE ANNUA PER L'ITALIA:

(ANNO VIII. - DAL 1.° GENNAJO AL 31 DICEMBRE 1881).

Milano e Italia. - Anno L. 35. - Semestre L. 13. - Trimestre L. 7.

Per la Francia, Cent. 60 il numero.

(Le Botte precedenti annate in 12 volumi L. 1600.)

Milano-Roma

Anno VII. - F. 10, - 6 MARZO 1881.

Contenuti 50 il numero.

Dirigere domande d'associazione e vaglia agli Editori FRATELLI TREVES, in Milano Via Solferino, N. 11.

## PREZZO D'ASSOCIAZIONE ANNUA P.E. L'ESTERO:

	Anno ann. trim.
Alessandria d'Egitto. - Tunisi. - Tripoli (in oro). I. *	27 14 7
Stati d'Europa. - Italia. - America sett. *	32 17 9
America meridionale. - Africa. - China. *	36 19 10
Giappone. - India. .... *	40 21 11
Australia. .... *	43 23 12
Hollia. - Chili. - Perù. .... *	

Per tutti gli articoli e disegni è riservata la proprietà letteraria ed artistica, secondo la legge e i trattati internazionali.



IL PRINCIPE GIOIELMO DI PRUSSIA E LA PRINCIPESSA AUGUSTA VITTORIA DI SLESVIG-HOLSTEIN, sposati il 27 febbraio a Berlino.  
(Da fotografia di Hans Hanfstaengl di Berlino).



## SETTIMANA POLITICA.

Nella settimana grassa, la politica dorme. Anche la Camera ha voluto far carnevale e carnevale: il 24 si è prorogata fino al 7 marzo; e così il paese ha potuto attendere alle mascherate di Roma, — ha aspettato molto quieto all'alba dell'illusione del conferimento, — alla cavalcata in grida di Genova, — alla fiera di Gambolo a Milano. Chi diverte di più che le continue voci di rimpatri ministeriali, che il pasticcio di Tanzi dove il Governo finirà col crearsi una brutta posizione, che la malvolenza dell'Atene per le grandi navi alla vela della battaglia mostrata dal Duilio in mare, S'è parlato un po' di gabinetto nero « a proposito dell'ordine alla posto di « esaminare attentamente i giornali che vengono dall'estero, e qualora si ritenevano acclusi capo del foglio *Demokratie* che esce a Lugano per parte di un socialista rivoluzionario e qualche manifesto anarchico, di trattenerne il corso. » La misera è perfettamente legale, trattandosi di foglio clandestino; ma fa sempre un effetto curioso il vedere un ministero democratico, che in Italia forma i giornali alla posta, e in Inghilterra apre le lettere. Però quasi inevitabile la repentina risoluzione di Garibaldi che il 26 levò le tende da Alassio, e ritornò nella sua Capraia. Il 27 e in a Calanietta una piccola rivolta contro il municipio; la forza dove intervenire e ci furono parecchi feriti.

In Francia la guerra della vendita d'armi alla Grecia fa messa a dormire: il governo proibisce di mandare altre, e fece fermare quelle ch'erano in partenza, per conto di privati o solleciti privati. La Francia non s'è occupata d'altro che del processo immenso di Borch, detto il processo « dei satiri e cadaveri », del ministro del generale Noy. che forse fu omicidio, e che pare accompagnata da circostanze scandalose: del nuovo delitto di villa Violante dove un ragazzo di 15 anni si divertì a svantare un bambino di 6, per voluttà di sangue e per affetto di brava lettera; e infine delle feste a Vittoria Hugo, che amanien 27 febbraio compie il suo 79° anno.

La Germania lascia passare un'altra terribile affarista di Bismarck in risposta a Richter, deputato progressista; e non si occupa più che tanto del ministro Bismarck, e ci sono ancora le sue dimissioni; e il ministro della guerra di Berlino, per il processo del figlio del principe ereditario con una principessa dello Slesvig-Holstein.

Il paese più malinconico è l'Inghilterra, che ha ricevuto la notizia di una grave sconfitta nell'Africa. La battaglia di Spitz-Koppe, una vera e propria vittoria degli inglesi: il fuoco dei Boeri fece morivoglio. Di tutto un reggimento, il 58°, non rimasero che pochi uomini; lo stesso generale Colley fu ucciso; il resto delle truppe si diede alla fuga, protetti dall'artiglieria. Rachele strage i figli uccisi e grida vendetta: altri 6 reggimenti si spediscono in fretta a Natal, e nuova generale in capo vi è mandato il Roberts, vincitore dell'Afganistan. Ma l'esercito inglese dà una idea ben infelice di sé stesso, lasciandosi battere ripulatamente da cufri scurati, da alcuni bastioni, da comandi elenchi. Finiranno anche questa volta col vincere, grazie alla numerosa risorse che possiede la nazione; ma che sarebbe di loro in una guerra europea? Dall'Irlanda poi, che si diceva calata, giunge la notizia di un nuovo assassinio: l'ultimo di febbraio, due individui uccisi vicino a Ballinacorney, l'ultima del fratello dell'infelice conte di Mountmorris. Il bill di coazione ha passato tutti gli stadi ai Comuni, e non trova opposizione né ostruzione presso i Lordi; ma il bill di riforma agraria è agguerrito, causa anche una indignazione raginata al Glushone da una caduta dalla carrozza.

Dopo il passo che gli anarchici europei fecero a Costantinopoli il 21 per chiedere comunicazione delle nuove proposte turche, ha fecero un altro nel Atene il 26 per pregare la Grecia di star tranquilla. Il ministro Comunalista che le Grecia si conformerà ai desideri della Potenza durante la trattativa, ma spera che l'Europa finirà in breve la maniera di mettere in esecuzione la decisione di Berlino. Il governo ellenico è logicamente convinto che l'Europa non può ritirare la sentenza dell'Europa; ma non deve pensare che al sospetto. Anche quella che le potenze che ne avrebbero la buona volontà si mostrano impotenti; l'Inghilterra invitata dalla Grecia ad assumere essa sola la causa, ha rifiutato; e la Russia insomma la proposta di andare ai Greci l'isola di Candia in luogo dell'Epire. Il simile sarebbe non gradito.

Il Chiff ha chiesto la mediazione della Francia e dell'Inghilterra: questa chiese il consenso dell'Italia e della Germania; la Germania ha rifiutato e l'Italia ha accettato. Resta a vedere se il vincitore accetterà la mediazione cinese del vinto.

3 marzo.

## SPOSI PRINCIPESCHI.

Il matrimonio celebrato a Berlino domenica scorsa, 27 febbraio, ha dato da parlare a tutta Europa, e se il 2° di lei vi era rappresentato dal fratello, principe Amleto.

Non siamo in questo numero il ritratto dei giovani sposi, e alcuni cenni mandati dal nostro corrispondente speciale.

Il giovane principe Guglielmo nacque a Berlino il 27 gennaio 1859, ed è figlio primogenito del principe imperiale di Germania e della principessa Vittoria d'Inghilterra. Egli è ora capitano comandante la seconda compagnia del 1° reggimento della guardia, ed è pure capitano onorario del reggimento 2° *Landwehr* della guardia, e del 1° granatieri di Pomerania, e lungotenente nel reggimento dell'esercito russo « Re Federico Guglielmo III. » Egli è pure decorato dell'ordine supremo della Santissima Annunziata accreditato da S. M. il re d'Italia.

Il prossimo 22 marzo verrà, dicesi, promosso al grado di maggiore in occasione dell'anniversario della nascita dell'imperatore Guglielmo. È questo il primo principe tedesco che all'epoca del suo matrimonio rivestiva ancora il modesto grado di capitano. Il giovane principe è di modi simpatici e pur abbia acquistata la bontà paterna; disgraziatamente egli soffre da dalla nascita di una malattia al braccio sinistro di cui non può servirsi.

96 città prussiane riunirono 400.000 marci (mezzo milione) di lire nostri per dargli un ricevimento, e mezza città che diede in una ricca tavola, in giardinieri e candelabri d'argento ed oro da servizio d'argento alla stesca. La città di Cassel, dove il principe studiò per qualche tempo, mentre frequentava le scuole ginnasiali, lo regalò d'un accessorio per scrivere: Wiesbaden d'una collezione dei famosi vini di Naas; la provincia di Posen di sei cavalli e d'un orologio a pendolo. Gli studenti della città di *Borussia*, di cui è così onoreario, gli fecero pure un regalo di nozze. La compagnia da lui comandata fece il servizio d'onore al castello il giorno della sua entrata nella città di Berlino.

La principessa Augusta Vittoria di Slesvig-Holstein-Sonderburg-Angenburg, nacque il 22 ottobre 1858 a Dalgitz, ed è quindi più vecchia del suo sposo di tre mesi e sei giorni. Essa figlia del principe del re Federico Augusto, morto il 14 gennaio 1880, e della duchessa Adelaide di Holstein-Langenberg, per la rinuncia al trono dell'avo, il padre della principessa divenne capo di casa di Augustenborg, il cui principe era occupato dal Duca Nolo Slesvig-Holstein contro la Danimarca, prese servizio nelle file dei rivoluzionari, fu ufficiale di stato maggiore nelle truppe holsteiniche comandate dal generale Von der Tann, e fu pure membro del governo provvisorio. Ristabilito nel 1850 il governo danese, il principe riprese la via del nido, e, dopo aver studiato all'università di Bonn, prese servizio nell'esercito bavarese che abbandonò nel 1866. Nel 1859 e nel 1863 protestò ufficialmente ma inutilmente contro l'occupazione danese dei suoi Stati. Nel 1863, al principio della guerra austro-tedesca contro la Danimarca, rientrò nei suoi Stati, ed a Kiel un'assemblea gli volle affidare la regina del mondo. Non avendo però voluto sottostare ad alcune condizioni che il governo prussiano voleva imporgli, non fu riconosciuto quale principe regnante della Dieta di Francoforte e fu quindi obbligato a vivere nuovamente in esilio. Godda, da dove protestò un'ultima volta contro il 1866. Nel 1870 fece la campagna di Francia nello stato maggiore del principe imperiale.

Oltretutto questo matrimonio viene fatto per amore, non a fior di luogo l'osservazione che egli è un figlio di Holstein, S'ar pur anche la prima volta che la bandiera dell'Holstein sventolava unita a quella di Prussia e Germania. Le province dell'Holstein preparavano grandi regali per la sposa. Dicesi anzi che « una fortuna » fu destinata per raccogliere danaro nella ricorrenza a regalare alla sposa il castello di Augustenborg, culla della sua famiglia.

## IL RE ALL'UNIVERSITÀ.

Abbiamo già parlato della visita che re Umberto fece all'Università di Roma, e che produsse per tutto una impressione così simpatica. Il nostro Papato ci manda un disegno di quella scena con ritratti rassomigliantissimi. Sua Maestà ha alla sua destra il prof. Onorati, rettore dell'università, e a sinistra il ministro Baccelli. Il professore che continua la sua lezione è il prof. Liguoria.

## CARNEVALE DI ROMA.

Le Cestri... del 1881.

— Ritrageiamo il Cielo che il cielo è buio... su durava ancora ventiquattro ore c'era da abbassare mastri.

Si dice tutti gli anni c'è, e per noi essere obbligati a dirlo di carnevale un mezzo semplicistico; non occuparsi del carnevale. Non è possibile. Si dice tutti gli anni così, e l'anno dopo ci si trova senza accorgersene, quasi rittirati, in mezzo alla baranella. Il primo giorno si fa proposito di andarsene, di fuggir lontano; l'idea del carnevale dà più, arda, indispette: pare impossibile — si pensa — che un popolo civile abbia da far carte così! Quando siamo agli ultimi tre o quattro giorni, accade a persone serie di sorpendere loro stesse iniziali fuori della finestra, quanto capita loro sotto le mani; per lo meno qualche diecina di lire di soldi di fiori che « costeranno dai tre ai quattro mazzi l'una ».

A Roma il carnevale, morto e moribondo quasi da per tutto, è ancora vivo e vegeto e s'impone, s'infiltra per tutto, come la polvere. Attiva, richiama in tutti i modi possibili; attira chi ha il gusto dell'arte con le mascherate artistiche e i balli in costume; attira chi è portato a vivere nella società serale per la frequenza delle riunioni; attira il pensatore e l'osservatore col suo rumore confuso, i suoi mille episodi comici e tragici. È un avvenimento che ha un valore manifesti nell'insieme della vita di una popolazione di 305.000 abitanti. Tutto il carnevale, scomputato che l'impeccabilità della popolazione si modificherebbe, forse quasi imperdibilmente, ma non sarebbe più la stessa. Questo baccano, questa eguaglianza di tutte le persone che non eccedono nel manifestare la propria allegria, giovano forse a mantenere per tutti gli altri 354 giorni dell'anno un certo dose di un sorriso rispetto in chi le loro da alcuni...

Ma non abbiamo paura che l'ostri nel ginepro dei problemi morali e sociali. Fatto sta che il carnevale della strada e quello dei saloni hanno ancora delle attrattive per me come per molti altri.

Chi non le ha mai provate non mi neghi neanche pietà... Tutti i gusti son gusti... ma a voler leggere nel gran libro della vita bisogna tenerlo aperto, non chiuso davanti a sé.

In una festa di Cestri d'impura, a mo' d'esempio, più che in molti carnevali... S'impura più che nel *De origine rerum* di Liguoria.

Una festa del Quirinale è sempre una bella festa. Anche a mestieri tranquillamente in un angolo a volersi passare davanti quanti hanno un nome illustre o sono in Italia e risiedono a Roma, non vi può spartecio da disprezzare. Ed il vedere quanto certi titoli e certe posizioni cambino gli uomini; fare il confronto fra le belle donne della nostra razza e le belle di altri paesi capitate nei saloni del Quirinale; studiare i tipi dei diplomatici e dei diplomatiche; cercare d'indovinare quali sono le mogli che, per dirlo in un modo un po' volgare, sono i loro i saloni e comandano in casa, non vi sembra lesione alcuna. E siccome tutto il mondo è paese, tal'ora avvengono da per tutto e si vedgono da per tutto.

Ma di questo bello del Quirinale credo che l'ILLUSTRAZIONE si occuperà più distesamente e col aiuto della valente matita di Paoloni.

Tiriamo di nuovo; lasciamo da parte i pranzi sontuosi che l'Imati passa offa ai principi stranieri venuti a Roma con la corteo lussuosa di chi fa gli onori di casa propria. Imati è ormai italiana; ha detto l'altra sera con tanta rancore che le compense di molti perduti onori sovrani l'aver conservato quello di potersi chiamare, avendo il collare dell'ordine supremo dell'Annunziata, regina del Re d'Italia.

Fra tutte le feste, fra tutti i pranzi diplomatici, ai quali accorrono tutti i nostri ministri con loro dolo, merita però un particolare ricordo la festa data sabato sera dal principe Nabesima, commendatario dell'ordine del Soles nascente, inviato straordinario e ministro plenipotenziario di Sua Maestà Imperiale Most-His. Mikado del Giappone, presso S. M. il Re d'Italia.

Curioso quello quello dell'estremo antipolo orientale a cui provengono i cartoni di seme bachi a borsolo verde!



Entrato da pochissimi anni nel consorzio delle nazioni civili vi si mostra provetto in ogni raffinatezza di educazione e di gusto. Il principe Nashabina affitta da 50.000 franchi mensili di rendita ha saputo ricevere da gran signore le migliori società di Roma, la *cour* e le *filles*, la diplomazia e l'aristocrazia.

Ne conosco più d'una delle giovani partite da casa alle 10 col'idea di ridare un pochino alle spoglie di quel povero principe gallesese, la cui faccia è costernata da una frangia di barba nera che somiglia alle sfacciatezze di un mastro di steca. A mezzanotte erano convertite, e le confesso, volentieri, perché la donna hanno qualche volta il merito di riconoscere i propri errori. S'erano accorte di essere in casa di un gentiluomo perfetto, che aveva saputo recitare una quindicina perfetta, la baronessa Tanspousne nata baronessa Sonno, moglie del ministro di Baviera, per far gli onori di casa alle damo.

La signora... questo tocca a me il confessorio... sono stata più buona di molti altri uomini. Hanno figurato di non accorgersi che al ballo mancava soltanto una sala da ballo, e per dimostrare che c'era hanno ballato con *entrées* in uno spazio di sessi metri quadrati, ridotti ad otto quando si è parlato di *collation*.

Ed altro ad alcuni graziosi ventagli che avevano portato via dalla legazione giapponese il ricordo di una serata passata bene ed il desiderio di passare qualche altra simile quando sarà giunta a Roma o sarà diventata sua sposa la fidanzata ed il principe ha lasciato a Tokio.

Perché fra le altre bellezze conseguenze dell'incivilimento della nazione giapponese c'è la probabilità di vedere qui a Roma un matrimonio al uso Giappone.

Matrimoni strani ne ho visti molti... uno giapponese mi.

C'era nell'aria, fino a stamani, una specie di intubamento, di oblio a tutte le seccature, di tutte le noie.

Dal giovedì grasso in poi non ho sentito più parlare di politica. I deputati o sono partiti o si veggono ai veglioni in fra e cravatta bianca e corsetto dietro alle maschere. Per le strade c'era un sussurro costante, una voce repressa, soppressa, mormorata, che diceva alla cinque, quando le ultime maschere erano scivolate alla meglio all'uscio di casa, gli spazzini municipali cominciavano a raschiare per il Corso la lena gialla sparsa per la corsa dei barbi.

Le carrozze camminavano più lente; le botte correvano all'impazzita; file di *omnibus* pristorici, portavano a spasso i trecento trenta parigini venuti sabato sera col treno di pincere per il gusto di procurarsi troi di fatica improba e di applaudire a *tout va bien* i loro concittadini e conazionali dell'Accademia di Francia. Perché quest'anno i pensionati di Villa Medici hanno voluto contrariare i facili allori carnevaleschi agli artisti romani, e hanno immaginato una mascherata, di gusto squisito in tutto e per tutto; squisito specialmente perché in un solo concetto hanno riunito due scopi: quello di far vedere che sono ospiti di Villa Medici, e quello di rammentare che per parte di donna, i Medici, stirpe essenzialmente italiana, hanno avuta molta influenza in una data epoca sulla storia, sui costumi, sul gusto artistico della Francia.

Il carrozzone intitolato del *Rinascimento* o modellato nello stile di quell'epoca di storia d'arte sacra, portava la statua di Roma riprodotta dall'antico, le figure allegoriche del Tevere e della Senna e lo stemma Mediceo. V'erano dentro una trentina di bei giovani tutti vestiti di bianco nell'aristocratico e grazioso costume delle corte di Carlo IX, con un alto bastoncino in mano, la testa come incassata in alti e larghi gilet.

Gli artisti nostri invece avevano voluto rappresentare il ritorno d'una saravana di pellegrini dalla Mecca. Se vi rammentate di un quadro di Stefano Ussi, avete la prima idea della pretesa manifestazione. C'erano cavalletti tarocchiosi e ricessi, domineggiati da palmini, fallaci espli orti dell'acqua, portantine con stanti e favorite, fanfara araba eseguita con strumenti adatti e composta veramente colla di un vecchio libro di musica araba.

Domenica sera tutta la processione fantastica per andare al veglione del teatro Costanzi è partita da

piazza del popolo — lontana almeno quattro chilometri — illuminandosi la strada a fiamme di Bengala. L'effetto era veramente stupendo, fantastico e quel centinaio di Arabi sono arrivati al teatro trascinandosi dietro un corteo di diecimila persone. Quel confronto umiliante per la democrazia che non fa buona di condurli dietro alle Sforzierie più di diecimila persone, compresi gli attori!

Tewfik pasia, l'attuale vicere, ha presenze, come sapete, la cerimonia annuale del ritorno della carovana e del tappeto dalla Mecca, ed almeno ha fatto a tale cerimonia tutta l'attenta solennità. Ismail, che non lascia mai passare occasione di manifestare la sua simpatia per l'Italia in generale e Roma in particolare, ha detto vedendo la processione araba la prima volta:

— On ne pourrait pas être plus aimable; je viens à Rome et on transfère à Rome les cérémonies qu'on supprime au Caire.

He accettato al veglione del teatro Costanzi. Per parlare dei veglioni di Roma ci vorrebbe un intero libro, a fatto bene non socherabbe. V'ho scritto una settimana fa le genesi di questo diversimento. In queste due notti il caso di cinque veglioni affollatissimi, cinque differenti teatri, la stessa sera, era diremmo cinque diversi affari. Al teatro Costanzi che, a fare i conti larghi, può contenere circa sessanta persone quando occupo ben inteso tutte le gallerie superiori e il loggione, ne sono entrate una sera circa 12000, e nelle gallerie superiori e nel loggione c'erano solamente quei pochi — non quelli il sentimento della curiosità va unito ad un sacro orrore per i gomitoli altrui appoggiati allo stomaco. Le altre 15000 persone erano in platea, nell'arco, nel gran salone dei concerti. Se il carnevale, invece di undici giorni fosse continuato tre mesi, il signor Costanzi che s'è rivoltato nell'edificio un teatro avrebbe avuto il tempo di ritornare un signore e mandare a spasso i creditori che gli stanno alle costole. Considerati da questo punto di vista, i veglioni possono considerarsi anche come un fatto morale.

A Roma del resto il veglione non è mai stato nemico dell'onore. Le maschere raccontano piccoli intrighi, fanno vedere d'essere ben informate dei fatti vostri e quel che il caso di cinque veglioni affollatissimi, cinque differenti teatri, la stessa sera, era diremmo cinque diversi affari. Al teatro Costanzi che, a fare i conti larghi, può contenere circa sessanta persone quando occupo ben inteso tutte le gallerie superiori e il loggione, ne sono entrate una sera circa 12000, e nelle gallerie superiori e nel loggione c'erano solamente quei pochi — non quelli il sentimento della curiosità va unito ad un sacro orrore per i gomitoli altrui appoggiati allo stomaco. Le altre 15000 persone erano in platea, nell'arco, nel gran salone dei concerti. Se il carnevale, invece di undici giorni fosse continuato tre mesi, il signor Costanzi che s'è rivoltato nell'edificio un teatro avrebbe avuto il tempo di ritornare un signore e mandare a spasso i creditori che gli stanno alle costole. Considerati da questo punto di vista, i veglioni possono considerarsi anche come un fatto morale.

Qualche acciacchiatura graziosamente provocata si tollera volentieri: ma certi decollette arrischiati, certi costumi, quei vezzi nei veglioni di Torino e di Milano, fatti con mezzo metro di stoffa qualunque e delle maglie di seta, a Roma non farebbero punto fortuna.

Il ricordo di due povere disgraziate re, di aver voluto rinchiusere "andace del busto" un po' troppo audaci dentro delle caserme di velluto scolate e strette. Quando il contenente è troppo piccolo il contenuto *deborde*. Il *deborde* ebbe un successo di fischiate e le due maschere se ne dovettero andare a meditare fuori di teatro sugli inconvenienti delle caserme strette.

Questo sentimento ingenuo di pudore collettivo non va punto a scapito dell'allegria. È un'allegria onesta e, almeno in pubblico, vuol manifestarsi tale. La chiameremo *pudor*, ipocrisia; ma preferisco tale ipocrisia alla mancanza assoluta d'ogni riguardo. Se domani ad un veglione del teatro Costanzi si lasciasse andare la briglia alla pederastia, metà del pubblico diserebbero. Certo suscettibilità vanno rispettate.

Del resto non tutte le apparenti buone qualità di una popolazione si possono mettere in conto di ipocrisia. Le quasi ultimi giorni di carnevale, mentre tutti si divertivano secondo i loro mezzi, ho girata la città giorno e notte in tutti i sensi senza trovare un abbraccio. Eppure in una strada sola di Roma ho contato una volta più di 50 autorie e vi sono al mondo poche città che v'introduca e si fabbrichi tanto via. Ma l'indole seria ed assennata del popolo ha messo un limite anche alla ebberia: è permesso di prenderla, ma tutt'al più in modo da potere andare a casa tranquillamente e senza dar fastidio a nessuno.

Avrei da raccontarvi molte altre cose, ma dopo undici giorni di confusione è difficile avere nel cervello le idee chiare e bene ordinate.

Il solito ballo in costume al circolo degli Artisti è riuscito affollatissimo, anche più degli anni passati, vale a dire tanto da levarlo il respiro. Ma, all'infuori degli Arabi e dei pensionati di Francia, non v'erano molti costumi notevoli né per invenzione né per ricchezza.

L'illuminazione della via Nazionale e di piazza dell'Indipendenza, fatta per cura di comitati locali, ha trasportato, per una sera, in un punto estremo della città tutto il concorso della folla solito ad avervi nel centro. Roma diventa una gran città e non le basta più un centro solo.

L'idea d'illuminare via Nazionale è stata eccellente e il comitato del carnevale va lodato per questa come per altre disposizioni.

Ma chi va lodato più di tutti, chi è benemerito davvero dell'allegria generale ed a cui nessuno ha rivoltato finora una mezza parola di ringraziamento, è questo povero solo d'Italia, tanto spesso calunniato, eppure sempre tanto giusto.

Dobbiamo in grandissima parte a lui se Roma è piena zeppa di forestieri, se gli alberghi non mandano più neppure gli *omnibus* alla stazione: dobbiamo a lui che i parigini giunti col treno straordinario abbiano corso rischio di dover dormire accampati in piazza Colonna.

È una primavera deliziosa che dura da un mese, che ci permette di uscire dalla festa da ballo senza infreddare, che manda in ciabilla i forestieri molto più delle maschere e dei barbi.

Ed io sono il primo a dirvi che una città non deve far conto sui forestieri per assicurare la propria prosperità; sono il primo a ripetere con gli economisti che la capitale d'un gran regno deve avere altro risorsa oltre quella di attirare stammi... ma, fin quando non si sarà provveduto altrimenti, non so vedere un gran danno in tanto concorso di forestieri. Sapete chi mi ha detto di trovarvi danno? Un notaio... perché da quindici giorni non fa più protesti di cambiali.

I negozianti pagano a pronti contanti. Non mi pare una gran disgrazia.

Ugo Pesco.

## REGIE POSTE.

Anche i portellieri, personaggi impertinentissimi, per le mani dei quali passa intera la corrispondenza nazionale ed estera, politico-artistica-letteraria-industriale, e per giunta amorosa, anche i portellieri sono stati, diciamo così, riparat.

L'elegante mostro adottato dalla volente Direzione a comodo di quei poveri diavoli condannati a camminare sempre *Ad spassi* a tutto l'interno, consiste in comoda giacca filata in rosso ed argenteo, ed in ampio mantello da garantire non solo la persona, ma anche la *proprietà* corrispondenza — annosa.

Lode alla Direzione ed alla Casa Evert fornitori dei vestiti.

Giacché siamo alla *Regia Poste* permettemi di dire anche qualche parola d'uno dei rami del servizio postale che rende alla Nazione vantaggi opera erecenti. Non si parla mai abbastanza dell'opera bene, e di grande utilità pubblica, mentre al contrario si parla troppo di cose favole che lasciano il tempo che trovano... quando non le peggiorano.

Le *Casse Postali di risparmio* sono una santa istituzione che si deve alla *Destra*, quando essa, stando al potere, provvedeva alle cose del paese ed al benessere delle masse popolari senza tanti comici, senza tante dimostrazioni, e senza anche la necessità d'un Ministero delle Poste e Telegraf.

Fu il Sella (benedetto ora le mille volte da chi possiede un carullo libretto) che le patrocinò, e vennero istituite con legge 27 maggio 1875 sotto il Ministero Minghetti, Spaventa, Frèlli... tutti uomini che non valgono più nulla!

Nelle città, divagati continuamente dal succedere vertiginoso di tante cose, poco pensiamo meno allo sviluppo che queste cose han fatto in al poco tempo, ed ai vantaggi da esse dovanti. Bisogna far capolino agli uffici postali di provincia per vedere, nei giorni di festa, affollata la piccola grata, al di là della quale un vecchio impiegato non giunge in tempo a segnare e a scartabellare





Repubblica di Val d'Andorra. — FRONTIERA FRANCESE E LUGO DOVE SI PIANTERÀ LA CASA DA GIOCO.



La rivoluzione d'Andorra. — POSTO DI MONTANARI RIVOLTOSI DINNANZI LA CAPITALE DELLA REPUBBLICA. (Da schizzi del signor Dyck).





La Posta a Roma. — LA NUOVA DIVISA DEI PORTALETTERE.

(Disegni del signor Paolucci).



LE CASSE POSTALI DI RISPARMIO.



registri. Quanto il vassaggio che da esso tirare l'operaio, il campagnolo, e tutti coloro per i quali il risparmio vuol dire miglior vita, agiatezza, e forse ricchezza futura! Quanti piccoli granaia di denaro che andrebbero spediti, o sarebbero spesi inutilmente, non invece ha ben custoditi e pronti all'occorrenza!

Spiogliamo qualche cifra dal resoconto ufficiale:

In fine dell'anno 1876, prima della gestione, si avevano in corso ..... N. 375754 libretti, per L. 2,443,402 93;  
in fine del 1877 ..... » 6,274,746 46;  
in fine del 1878 ..... » 11,384,967 89;  
in fine del 1879 ..... » 26,232,286 38.

L'aumento di ogni anno sul numero dei libretti in corso e sul capitale accumulato a tutto l'anno precedente risulta dal quadro che segue:

Anni	Nel numero dei libretti	Sul capitale
Nel 1877 .....	56,537	4,031,343 53
» 1878 .....	43,216	4,910,221 43
» 1879 .....	81,362	14,817,318 49

L'aumento dunque è considerevole, ma non è ancora tale quale si dovrebbe. Gli dipende anche in alcune province e paesi le Cause postali sono ancora poco conosciute, oppure non ne ha la pubblica fiducia che merita. Spetta alla stampa darebbe poi alla persona di buon senso il far propaganda a un'istituzione che può rendere al paese vantaggi sempre più grandi.

L'ILLUSTRAZIONE ha perduto il proprio granello, desiderando anche un disegno e dischiudendo a tutti indistintamente l'acquisto d'un libretto.

D. P.

## LA REPUBBLICA DI ANDORRA.

E IL COME.

Lo stendardo della guerra civile sventola sul Pirenei; due campi — Un contro l'altro armato — si guardano in cagnesco dal loro avamposti e gli occhi delle montagne han rinfacciato gli del fracasso delle schioppette. Con tanto non si allargano i monti, benché la Francia sia già intervenuta, ed abbia visto nel ricevuto il suo rappresentante. Si tratta della repubblica d'Andorra. Dico repubblica per modo di dire, perché in Andorra, Stato di vecchio stampo, ha nata mai l'autorità del vescovo, o la sovranità di un conte.

Andorra occupa nella catena montuosa del Pirenei, cioè verso la Spagna, una superficie di terreno di 900 chilometri quadrati. Chi non è pratico di numeri può farsi una grande idea di questa cifra: in tutto essa non rappresenta che il quarantesimo di un quadrato di 30 chilometri di lato, e cioè 20 miglia, dove le rocce nude e coperte di neve, occupano le maggiori aree. Non pertanto Andorra conta 16 mila abitanti distribuiti in 6 città e 34 villaggi. Due fiumicelli percorrono la valle, l'*Audoubert* e l'*Ordono*.

La costituzione d'Andorra ha l'origine negli abitanti da Carluogna, e stabilisce la consuetudine del vescovo di Urgel e di un conte. Enrico IV, che fu uno dei conti d'Andorra, avendo riunita alla Francia la sua parte di sovranità, da allora la Francia intervenne nel governo di quel piccolo Stato mantenendovi i rapporti feudali di sovranità e vassallaggio, ma che Andorra non hanno mai mancato di mandare a rinnovare in Francia l'omaggio ligo di sudditanza nel ogni cambiamento di sovrano, o di governo francese.

I due sovrani sono rappresentati da due *viguiers* (o conti) residenti. Il governo venuto da parte dei 24 illustrissimi deputati che si riuniva per metà ogni biennio, e che elegge il Sindaco o Presidente a vita. Il *viguiers* nominato dal vescovo deve essere Andorrano, e dura in carica tre anni, subordinato a quello nominato dalla Francia che è nominato a vita, e non risiede nello Stato, ma vi si fa rappresentare da un *baile* o giudice civile.

Gli Andorresi pagano alla Francia un tributo di 700 franchi annui per l'esenzione da ogni tassa doganale, e neppure esentano il contrabbando un grande calce, rispetto alla Spagna, e questo privilegio — la loro fortuna — permettono loro di trasformare lo statoletto in un grand'emporio di merci di contrabbando.

La rivoluzione francese del secolo scorso, riconsegnò la natura feudale di quei diritti, li abbandonò diademato, e Andorra fu invasa dagli Spagnoli; ma il successore e erede di Carluogna, Napoleone I, dietro istanza degli Andorresi, ristabilì l'autorità sudditanza nel 1806 e richiamò sotto le ali della Francia quel nido di patriarcali contrabbando.

La città principale, o per meglio dire grosso borgo della *Sovranità di Andorra*, è a questo di diritto dello statoletto, sono: San Giulio di Loria, Recamp, Ordono, la Massana, Canillo e Andorra, la capitale. La *Sovranità* per le cose ecclesiastiche fa

parte delle diocesi di Urgel, o Sen-de-Urgel, città spagnola della provincia di Barcellona, d'onde il diritto del vescovo di quella diocesi alla nomina di un viguiers.

La abitanti della sovranità d'Andorra che rendono la moneta dei contanti patriarcali colle avventure ed i provvisori della vita del contrabbando, videro un giorno arrivare un demone tentatore nella loro valle, nella persona di un Partigiano venuto a chiedere il privilegio di stabilire nel piccolo stato una linea grandissima sul genere di Montecarlo. Egli fece loro un quadro seduttore delle belle strade che avrebbero attraversato la valle, del casino di *vignatieri*, degli alberghi sontuosi, della folla dei *palazzoni* accorrevano a portare di tappeto, e vedeva una parte della loro ricchezza, della trasformazione della sponda valle in una specie di parata terrestre. Il paradiso in prospettiva non tardò a trovare tra i padri di famiglia che componevano l'illustrissimo Consiglio, dei caldi partigiani. Tre egli era già venuto a tentare gli Andorresi, nel 1809, nel 1812 e nel 1875. L'anno passato la domanda formale del Partigiano fu respinta dal Consiglio.

I partigiani si formavano tutto, chi teneva per il buon costume, chi per la bica. Il presidente della repubblica, il signor Mola, eletto l'anno scorso, era contrario alla bica. Il 15 d'autunno poi il governo francese aveva cambiato il suo viguiers, il signor De Fox, sostituito col signor Legendre, anch'esso contrario. Quattro borghesi, partigiani della bica, allora si armarono, da capo rosso, impresero contro le loro borghesse di Canillo e di Recamp, partigiani del suo costume, e si saque contro in una scaramanzia con gli altri. Il presidente Mola fuggì spaventato a Fox. I sei consoli della sei borghesse fanno parte coi ribelli, o un governo provvisorio è nominato.

Il signor Barchinany, Scia l'illustre che era, giunto sotto mano un console di Francia nel momento senza impiego, il signor Jambert de Gouyberre, si affrettò a spedire nell'Andorra per trovare una soluzione a questa faccenda, previo intendere col Prefetto del dipartimento dell'Arge che è l'ultimo.

Abbiamo veduto che la *Sovranità* patriarcali-contrabbando, vassalla d'una repubblica o d'un vescovo, in piena rivolta per furibonda mania di diventare una bica. È quasi certo che i bicejoli la vinceranno, tanto più che, dicesi, hanno il vescovo d'Urgel dalla loro. Essi intanto si voler distrarre la bica di Montecarlo come tanti desiderano, da vedremo sorgere un'altra, e Francia, Italia, Spagna, le tre nazioni latine, saranno collegate si loro contati da due biche, poco dopo che le nazioni germaniche hanno ereditato le vecchie biche che sono state da tanto tempo in quasi totale abbandono. Ecco una tema per le parole dell'amico Fernando Fontana da sfogarsi in versi e in prosa.

La veduta che diamo è presa precisamente da Ospitale, il luogo nel quale si vorrebbe stabilire la bica; il muricchio che attraversa la strada la destra, è il muro di contenimento della *Sovranità* di Andorra e della Francia. La strada a sinistra è la strada che va nella Spagna, le montagne del fondo sono le *Montagne Noires*; là dove si vedono due capanne da pastore, è il punto preciso stabilito per fabbricare la casa da giuoco.

## NECROLOGIO.

— La guerra civile, vedova dell'imperatore Massimiliano, ha finito di soffrire. Era pazzo da 15 anni, cioè dalla rovina dell'impero messicano e dalla facilitazione dello sposo.

— È partito molto del anziano del *general-Ney*, e quel di Beldugna, non tanto per il personaggio che non aveva la salute di ragazzini, che il nome; ma per la qualità della morte. Il generale non aveva che 46 anni, e non si sa ancora per certo se il suo fosse veramente un suicidio. D'altra parte, si crede anzi che la morte fu sottrarsi a un grave scandalo che lo minacciava. Fatto sta che in questi ultimi tempi i nomi di molte famiglie onoratissime, Ney, Moskova, Porciani, si trovarono uniti a brutti fatti.

— Il 27 m. a Padova il dott. Ferdinando Colletti, medico illustre, professore a quell'Università, direttore della *Gazzetta Medica Veneta*, gran partigiano della ronzazione. Aveva 62 anni. Questa morte colpì dolorosamente uno dei nostri egregi collaboratori, e della causa politica, di cui era cognato. Il Porcia è colpito da due lutti allo stesso tempo, e le angosce in cui lo avevano tenuto per tanto tempo le malattie di due persone carissime, lo avevano obbligato ad interrompere la sua *Conversazione*.

— A Nizza è morto un belletto di cui si dice, il secondo Montalvo. Era uomo giovane, alto, mame, amico di tutti e popolare. Era uomo di cuore, e non aveva nulla della storia della botanica, nulla che si sia acquistata una fama europea. A lui succedeva si deve la classificazione della flora delle Alpi Maritime.

## LE MOGLI DI PULCINELLA.

La baracca era zappa, gronata. Di fuori si sentiva il chiasso che vi si faceva dentro. Era un padonismo, un asordimento e caotico rimescolio di urli, fischi, voci alte o fioche, e suoni di mano e sasse sgangherate. E tanto non c'è gelare una gelata in platea e pi piachetti, e cento ne brulicavano in la *picconaria*. Erano facchini e guardie della dogana, marinai, carpentieri, ed in maggioranza, *guajoni*. Questi non si doveva contare Zera, lo più rincaraticcio col mio fratellino, che faceva di guida, in un angolo della platea, sotto i palchi, per non avere dalla *picconaria* saliti per i piediccoli; ed aspettati che si fosse alzato il telone ed incominciata la *Canzone*.

La cosiddetta orchestra, — cioè un violino, un trombone ed un flauto, — si mise all'opera, e tirò fuori, con una sforza di buona volontà, il motivo della *Canzone di Zera*. Il telone si alzò. Il pubblico proruppe in uno scoppio di applausi: — là, in mezzo alla scena, biancheggiava la simpatica figura di Pulcinella!

Egli vuole uscire di casa, e raccomandando a Zera, suo moglie, — di badare alla figlia Tolla, a cui aveva saputo che convava l'istoria sua sfortunata. La moglie gli risponde che stesse pure sicura, ch'essa non sapeva nulla dello studente, ma che, in ogni caso, all'occorrenza si sarebbe badato lei. Ma, appena Pulcinella è fuori, essa esclama:

« Si pazzo si le crida  
Ch'aggio tutto 'nnerata  
Ch'ella povera figlia sfortunata.  
« Non voglio la 'storia  
Co' niente 'nnamorato  
Co' niente, signore, o co' l'abate? »

La canzone continua; e per la storia di Pulcinella è documentato importante. Ma noi lasciamo che la si canti comodamente, per fermarci al carattere di Zera, come prima moglie di Pulcinella.

B. prima di tutto, di quel tempo è la *Canzone di Zera*, quella che poi i quadermetti stampati dissero *Ridicolo* e *Canzone*, non avendo la *signorina* di D. Nicola Peccetichino, e da Tella Cella figlio di Zera e Pulcinella? — Non so, ma può sapere chi ne precisione. A sentire qualcuno di quegli esperti l'impressione della vecchia scuola napoletana, essa sarebbe "anticlimax", e da ripartire per la sua "monumentale antichità e popolarità". Non ci credo, ed invece parmi che possa apparire ch'essa non rimonti oltre i primi anni del secolo passato, e per la qualità del dialetto e per i personaggi che vi pigliano parte. In ogni caso essa è un anticontraffatto di presente Pulcinella ammorbidito e con ogni quanto appioppo ch'egli aveva qualche pastorella fuggiva! Neanche adesso ella, dal tempo in cui Zera fu scritta, con trascorsi uno o due secoli, neanche appioppo Pulcinella, mi lei figli!

Può farsi però una supposizione ragionevole. Abbiamo prova per credere che in quel contrasto da proprio Pulcinella il marito di Zera? Guardiamo bene la cosa: può essere stata benissimo che, nella canzone, all'attore che originariamente faceva da marito, non si sia dato il nome di Pulcinella; ma che egli stato chiamato posteriormente, quando cominciarono l'imprudenza di condurlo a casa di sua madre Tolla, sperando ch'essa fosse vissuta in santa pace. Ma chel Tolla si lamenta sempre che la nuova tratta male suo figlio, o le dice insolenze; ed Annucina risponde per le rime:

Senonché, forse contemporaneo o anteriore alla *Canzone di Zera*, c'è un altro contrasto, detto *Sora e Nora*. Anche qui Pulcinella è ammogliato, ma di fresco. La moglie si chiama Annucina. Lui commette l'imprudenza di condurlo a casa di sua madre Tolla, sperando ch'essa fosse vissuta in santa pace. Ma chel Tolla si lamenta sempre che la nuova tratta male suo figlio, o le dice insolenze; ed Annucina risponde per le rime:

1. Divertito.  
2. C'è si chiamavano in Napoli gli studenti fino al principio di questo secolo.  
3. Badi il critico della *Rivista settimanale* che sono la storia di Zera (Vedi nel numero 13 del numero 1889 la rivista al mio saggio storico su Pulcinella).  
4. Vedi negli *Uzi e costumi di Napoli e contorni descritti* di Asprucci (opera diretta da Francesco de Bonis) e di Peccetichino (1853), l'articolo 1. Tatti, scritto da Enrico Costantini.









Roma. — LA FACCIATA PRINCIPALE DELLA NUOVA ACCADEMIA SPAGNOLA. (Disegno del signor Polacci).





Prof. Lignani.

Prof. Ocioni.

Il ministro Baccelli.

ROMA. — SUA MAESTÀ IL RE UMBERTO VISITA L'UNIVERSITÀ. (Disegno del signor Paolucci).











## I MINISTRI SPAGNUOLI

Diamo oggi i ritratti dei due capi del nuovo ministero liberale di Spagna. Il capo nominale, Don Francisco Matteo Sagasta, presidente del consiglio senza portafogli, nacque nel 1828 a Torrecilla de Cameros nella provincia di Logrono. Nel 1842 recossi a Madrid per entrare nella scuola degli ingegneri di ponti e strade, donde uscì nel 1849.

La rivoluzione del 1854 lo trovò a Zamora, e d'allora cominciò a prendere parte attiva nella vita politica.

Nelle Cortes Costituenti di quell'anno si fece notare per la focosa eloquenza e per lo zelo che metteva ad intervenire in tutte le questioni più animate.

Nel 1856 prese le armi e combattè nel battaglione d'ingegneri della milizia; emigrò poi in Francia, ma fece ritorno poco tempo dopo. Deputato della maggioranza progressista durante il periodo della unione liberale, giornalista indipendente, sostenne lotte vivacissime e più volte cospirò col suo partito.

Ebbe gran parte nella rivoluzione del 1868, e d'allora in qua la storia della sua vita s'identifica con quella del partito liberale-dinastico.

Sagasta è stato presidente della Camera, ministro dell'interno, presidente del Consiglio e ministro degli esteri. Servi Amadeo; servì poi



Il nuovo ministro spagnolo. — Sagasta, presidente del Consiglio.

la Repubblica; ora serve Alfonso. Ha fama di valente oratore.

Il capo effettivo è il maresciallo Don Arsenio Martinez Campos, ministro della guerra. Nacque in Segovia nel 1831, o piuttosto entrò nell'Accademia di stato maggiore, nella quale insegnò più tardi. Il suo primo atto politico, quando fu pervenuto al grado di maresciallo di campo, fu una dichiarazione in favore di Alfonso, che gli valse di essere mandato al castello di Bellver nelle isole Baleari.

Quindi fu mandato nelle provincie basche a combattere contro i Carlisti, ed ebbe il comando di una divisione nel corpo d'esercito del generale marchese del Duero. La sua più vana grandissima nell'esercito gli permise di preparare il pronunciamento di Sagasta, col quale, rovesciato Serrano, fu proclamato re Alfonso XII.

Si distinse poi nell'isola di Cuba, ove sopprime donare la rivoluzione. Chiamato a Madrid dal Re, fu incaricato nel marzo del 1879 di formare il nuovo gabinetto, che doveva sostituire quello di Canovas del Castillo, il quale prese poi la rinuncia nel dicembre dello stesso anno. È di statura esile, di fisionomia espressiva e veste quasi sempre l'uniforme militare.



Roma. — VILLA TIBERINA, OVER LIBRO S. A. L'EX VICE REALE. Disegno del signor Pannof.

## DUE VILLE E UN'ACCADEMIA

A ROMA.

La villa dove ha preso stabile dimora Ismail pascià ex-viceré d'Egitto è nel nuovo quartiere del Mucce, ed il giardino di essa confina col piccolo bosco annesso al palazzo dell'ambasciatore inglese.

La villa fu costruita nel 1873-74 coi disegni dell'ingegnere Pirovano e per conto del Re Vittorio Emanuele che l'aveva destinata alla contessa di Mirafiori. Ma la contessa preferì invece una villa fuori di Porta Pia e nel 1878 la villa del Mucce fu acquistata dal conte Giuseppe Telfener attuale proprietario che l'ha ceduta in affitto ad Ismail pascià tutta ammobiliata.

Ismail pascià vi ha fatto fare diversi cambiamenti per potersi dimorare col maggior comodo possibile. Il fabbricato è grande e di bella apparenza; ma non avanza gran posto per la piccola corte dell'ex-Kediv che ha seco due figli, il suo primo aiutante di campo, un maestro di cerimonie, due o tre segretari, due medici, ecc., ecc.

Ismail pascià, sempre splendido ed amante del lusso, dà nella villa frequenti pranzi, in una sala dipinta ad affreschi, veramente principesca. Attigua alla villa sono le scuderie e le rimesse dove Ismail ha otto o dieci bei cavalli da tiro e quattro carrozze nuove acquistate recentemente a Milano, le quali gli permettono di non accorgersi della non piccola distanza che separa quel lontano quartiere dal centro di Roma.

Ismail pascià, nonostante la sua



Il nuovo ministro spagnolo. — MARTINEZ CAMPOS, ministro della guerra.

abdicazione, è sempre fiorentissimo di salute. L'abbondante pinguedine sembra non dargli molto fastidio; soffre periodicamente di emicrania, ma il clima di Roma sembra gli si confaccia moltissimo.

La villa dove abitano i granduchi Sergio e Paolo di Russia è situata all'estremo opposto della città, non meno lontana dal centro, sul colle Gianicolo. A chi sale per l'erta ma comoda via che conduce al fontanone dell'acqua Paola e a Porta S. Pancrazio, la villa, di proprietà del principe Maffeo Sciarra, non apparisce che per il cancello ed il viale d'ingresso. Il fabbricato è nascosto dagli alberi di un boschetto abbastanza vasto, confinante col bosco Purrasio, dove gli Arcadi tengono le loro sedute letterarie durante i calori estivi al rezzo degli alberi. Poco distante, al di là delle mura, si estende il bellissimo parco di Villa Doria-Pamphili.

Villa Sciarra, come edificio, non offre nulla di speciale. La sua posizione topografica è mirabile, ma si conta colle abitudini dei due granduchi russi che amano di star molto ritirati in casa e di non essere disturbati da visite. Una parte del loro seguito non potendo dimorare in villa Sciarra per mancanza di spazio alloggia in una casa vicina.

Della nuova Accademia spagnola abbiamo già parlato a lungo quando fu inaugurata nello scorso gennaio. Vedi gli *Esoterici* del N. 5.



Roma. — VILLA SCIARRA, residenza delle LL. AA. II. i Principi di Russia. (Disegno del signor Paolucci).









sione è brillantissimo, ma non è conduttore dell'elettricità, — alle stive metalliche, ottenuto dalla fusione ed un tratto raffreddamento, assume una tinta plumbea, una struttura granulare e presenta tutte le apparenze di un metallo; è a questo stato che il soleno produce la singolare proprietà di condurre l'elettricità quando viene esposto all'azione d'un fascio di luce.

Questa proprietà fu scoperta soltanto nel 1873 da May, ufficiale telegrafico a Valencia, e ne fu occupato con grande interesse Adams, Sles, Draper, Siemens, Sabine e Smith, elettricisti inglesi.

Non descriveremo qui i diversi risultati ottenuti da tutti questi sperimentatori, variando così nelle proporzioni, nelle forme e nelle dimensioni dato al soleno; noi ci limiteremo a descrivere il singolare fenomeno che ha permesso di realizzare il Fotofono parlante ed il Foto-telefono.

Una volta ammesso la proprietà già indicata posseduta dal soleno, non è difficile concepire il principio su cui si basa l'apparato del signor Ferri; inoltre l'apparecchio trasmettente potrà essere costruito al soleno, senza turbare i risultati; ammettendo sempre che l'elemento sensibile venga colpito da un raggio luminoso di una sufficiente intensità.

#### CARTA ELETTRO-CHIMICA.

I composti chimici, suscettibili di formare una reazione chimica sotto l'influenza di una corrente elettrica, sono numerosi e possono essere divisi in due categorie distinte:

1.<sup>a</sup> quelli che sotto l'azione elettrica si dividono per formare col metallo degli elettrodi dei composti molto colorati.

2.<sup>a</sup> quelli la cui decomposizione è sufficiente per produrre queste colorazioni in prima categoria il cianuro giallo di potassa e di ferro (preparato di colloid) è quello che ha dato i migliori risultati; tra quelli della seconda categoria noi metteremo in prima linea l'azoto di manganese.

Trascuriamo questi ultimi e ci occuperemo dei primi, essendo essi forniti di tutte le prerogative necessarie alle nostre esperienze.

Per applicare questo sistema al Foto-telegrafo, s'immergono nelle stive di carta in una soluzione di cianuro giallo di potassa e di ferro, e dopo qualche ora si estraggono e si lasciano asciugare quasi completamente. Facendo ora reagire sopra questa carta, collocata sopra una lamina metallica, una pila di ferro, messa in comunicazione col polo positivo di una pila, ecco ciò che avviene: dal momento che si mette in contatto la pila colla carta, la corrente attraversando quest'ultima precipita sotto la pila di ferro, provoca una decomposizione del cianuro nella quale il cianogeno, combinandosi col metallo della pila, forma un cianuro doppio di ferro (bleu de Prusse) la cui presenza si manifesta con una traccia bleu adreumatica ed insolubile. Siccome il ferro-cianuro potassico si decompone col più grande facilità, avviene che se la pila o la carta si fa spostare mediante un mezzo meccanico qualunque, la traccia si sposta anch'essa e non una fino a tanto che il circuito elettrico rimane chiuso, ma quando avviene un'interruzione di corrente la traccia cessa immediatamente di manifestarsi, e tale è la prontezza dell'azione elettrica in questa reazione elettro-chimica che 1500 segnali si sono potuti scambiare con questo mezzo in un minuto di tempo.

#### AVVERTENZE.

Perché la trasmissione elettrica mediante una striscia di carta col preparato, avvenga perfettamente e che le tracce si manifestino chiare e ben colorate, sono necessarie certe condizioni particolari, senza le quali è impossibile ottenere dei buoni risultati.

Bisogna prima di tutto che le stive di carta siano lavate liberamente per molto tempo nella soluzione cianurata (12 ore almeno) e che prima di applicarle vengano perfettamente asciugate.

Tuttavia per conservare a queste carte il grado di umidità che a loro conviene bisogna aggiungere alla soluzione cianurata dell'azoto d'ammoniac, sostanza molto igroscopica e che esercita sullo stesso tempo un'azione importante sullo sviluppo dell'azione chimica.

La scelta della stessa carta non è indifferente. Quella che dà i migliori risultati è la così detta lavorata alla farina. Infine bisogna che la punta metallica sia abbastanza fissa.

Ecco del resto le preparazioni trovate più efficaci per la composizione delle soluzioni cianurate:

Acqua distillata	100
Azoto d'ammoniac	100
Cianuro giallo di potassa e di ferro	3
Totale	203 parti
altre	
Acqua	100
Azoto d'ammoniac cristallizzato	150
Cianuro giallo di potassa e di ferro	5
Totale	255 parti

La carta preparata con queste soluzioni è sufficientemente acida per essere conduttrice e non abbastanza per alterare i metalli.

Soltanto alquanto umida, è assai consistente per avergli far due cilindri senza rompersi e può ricevere delle annotazioni ad inchiostro.

Essa si conserva assai bene per molti mesi, specialmente riparandola dall'aria, così poco, e la sua preparazione, che non è oggi propriamente esotica, può essere fatta da qualunque persona.

#### DESCRIZIONE DEL FOTO-TELEGAFO.

L'apparato completo è composto di tre parti distinte, e cioè:

- 1.<sup>a</sup> Di un trasmettitore fig. 1.
- 2.<sup>a</sup> Di un ricevitore fig. 2.
- 3.<sup>a</sup> Di un apparato scrivente, fig. 3.

Noi descriveremo separatamente questi apparati, tenendoci alla relazione ed ai disegni forniti dall'autore.

#### TRASMETTITORE.

Sopra uno specchio piano S, provvisto dei due movimenti tanto in senso verticale quanto orizzontale, si fa cadere un fascio di luce solare oppure artificiale.

Questo specchio in seguito all'inclinazione data dall'operatore, riflette il fascio luminoso entro al tubo T munito di una lente biconvessa L, la quale lo fa convergere al suo foco. A questo foco corrisponde un foro circolare F, praticato nella lamina di ferro, contenuta nel telaio di legno D.

Un alitratore O, mosso rapidamente da un sistema elettro-magnetico E, completa l'apparato. Con questa disposizione è chiaro che ogni qualvolta l'altitratore verrà tolto dall'apertura F, per un tempo più o meno lungo, il ricevitore sarà differenzialmente impressionato.

#### RICEVITORE.

Il ricevitore si compone di un sostegno C, munito di una base solida e resistente. Esso porta uno specchio peralotico G, contenente nel suo interno un cilindro di selene preparato secondo il modo di Bell, ed in comunicazione metallica coll'apparato scrivente.

Uno specchio piano V, convenientemente inclinato, a norma delle circostanze, serve a raccogliere la luce emessa dal trasmettitore e dirigerla nell'interno dello specchio peralotico.

Finalmente con quella punta graduata R, i di cui gradi, combinati con quelli segnati sullo stato del sostegno C, serve a dirigere lo specchio verso la stazione con cui si vuole effettuare la trasmissione e di cui se ne sa preventivamente stabilire l'altezza e la direzione.

#### APPARATO SCRIVENTE.

L'apparato scrivente, fig. 3, è costituito da un semplice movimento di orologeria, analogo a quello delle macchine telegrafiche Morse, il quale non ha altro ufficio se non di trascinare uniformemente una striscia di carta elettro-chimica.

Una punta di ferro, collegata metallicamente ad una pila ed all'apparato ricevente, completa l'apparato.

#### TRASMISSIONE.

Scelta la sorgente luminosa, la quale può essere solare od anche artificiale, vale a dire Drumond od elettrica, si fa cadere un fascio sullo specchio S del trasmettitore inclinandolo in modo da far completamente riflettere il fascio entro il tubo T.

Si dirige poscia l'apparato verso il luogo con cui s'intende intraprendere la corrispondenza e si maneggia il tubo, posto vicino all'apparato scrivente, precisamente come lo si farebbe per un telegrafo Morse, servendosi degli stessi segnali. Ad ogni emissione di corrente data dal fascio, l'elettro-chimica, che si trova in comunicazione meccanica col trasmettitore, aprendo o chiudendo l'ufficio alla luce per uno spazio di tempo più o meno lungo, corrisponde alla linea o punta dell'alfabeto telegrafico, lascia sfuggire, per un tempo breve o lungo, il fascio luminoso, il quale con una velocità di 300,000 chilometri per secondo va a colpire il soleno collocato alla stazione ricevente.

INCHIESTA DEI SISTEMI.

Ciò che avviene nel soleno posto nel ricevitore della stazione corrispondente, dal momento che la stazione trasmittente lancia il fascio luminoso, ognuno può facilmente immaginare.

Il soleno colpito dal raggio di luce, si sensibilizza, diventa buon conduttore, e lascia passare l'elettricità di una batteria con cui si trova in comunicazione.

La corrente giungendo rapidamente alla punta di ferro, che costituisce la parte più essenziale dell'apparato scrivente, traccia sulla striscia di carta elettro-chimica una linea bianca, la cui lunghezza varia a norma della durata dell'illuminazione lanciata sul soleno.

Di qui una successione di punti e linee; il pensiero dell'uomo si trova allora mirabilmente trasmesso sulla carta da un semplice raggio di luce.

Il prof. Venturi annuncia che questo sistema si può applicare al telegrafo stampante Hughes, ed a tutti i sistemi di telegrafi automatici.

L'esperienza del Foto-telegrafo non si può petare ancora far su vasta scala, l'autore spera di attivare una corrispondenza foto-elettrica nella prossima esposizione nazionale che si terrà in Milano.

Noi gli auguriamo un esito felice.

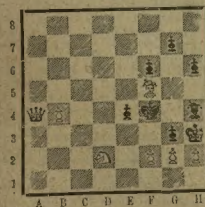
R. C.

#### SCACCHI.

##### PROBLEMA N. 208

Del signor Ignatius.

Nero.



Bianco.

Il bianco col tratto matta in quattro mosse.

#### REBUS.



Spiegazione del Rebus a pag. 143.

A tutti è legge il dovere.

#### SCACCHI.

##### Soluzione del Problema N. 202.

Bianco.

Nero.

1. C 14-16.
2. R 16-17.
3. D 16-17.
4. D 16-17.
5. D 16-17.
6. D 16-17.
7. D 16-17.
8. D 16-17.
9. D 16-17.
10. D 16-17.
11. D 16-17.
12. D 16-17.
13. D 16-17.
14. D 16-17.
15. D 16-17.
16. D 16-17.
17. D 16-17.
18. D 16-17.
19. D 16-17.
20. D 16-17.
21. D 16-17.
22. D 16-17.
23. D 16-17.
24. D 16-17.
25. D 16-17.
26. D 16-17.
27. D 16-17.
28. D 16-17.
29. D 16-17.
30. D 16-17.
31. D 16-17.
32. D 16-17.
33. D 16-17.
34. D 16-17.
35. D 16-17.
36. D 16-17.
37. D 16-17.
38. D 16-17.
39. D 16-17.
40. D 16-17.
41. D 16-17.
42. D 16-17.
43. D 16-17.
44. D 16-17.
45. D 16-17.
46. D 16-17.
47. D 16-17.
48. D 16-17.
49. D 16-17.
50. D 16-17.
51. D 16-17.
52. D 16-17.
53. D 16-17.
54. D 16-17.
55. D 16-17.
56. D 16-17.
57. D 16-17.
58. D 16-17.
59. D 16-17.
60. D 16-17.
61. D 16-17.
62. D 16-17.
63. D 16-17.
64. D 16-17.
65. D 16-17.
66. D 16-17.
67. D 16-17.
68. D 16-17.
69. D 16-17.
70. D 16-17.
71. D 16-17.
72. D 16-17.
73. D 16-17.
74. D 16-17.
75. D 16-17.
76. D 16-17.
77. D 16-17.
78. D 16-17.
79. D 16-17.
80. D 16-17.
81. D 16-17.
82. D 16-17.
83. D 16-17.
84. D 16-17.
85. D 16-17.
86. D 16-17.
87. D 16-17.
88. D 16-17.
89. D 16-17.
90. D 16-17.
91. D 16-17.
92. D 16-17.
93. D 16-17.
94. D 16-17.
95. D 16-17.
96. D 16-17.
97. D 16-17.
98. D 16-17.
99. D 16-17.
100. D 16-17.

Con altre varianti.

Ci mandano soluzione giusta i signori: O. O. herri di Milano; Pedrazzini Luigi di Livorno; Odolone Canale, Crespi Edoardo di Milano.

##### Soluzione del Problema N. 203.

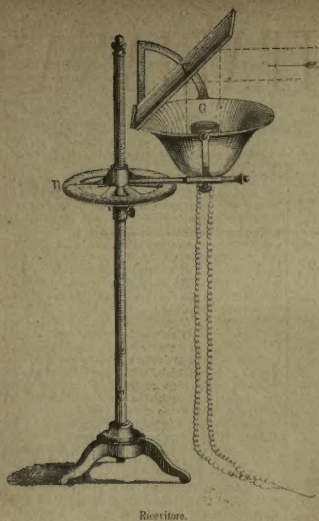
Bianco.

Nero.

1. D 1-16.
2. D 16-17.
3. D 16-17.
4. D 16-17.
5. D 16-17.
6. D 16-17.
7. D 16-17.
8. D 16-17.
9. D 16-17.
10. D 16-17.
11. D 16-17.
12. D 16-17.
13. D 16-17.
14. D 16-17.
15. D 16-17.
16. D 16-17.
17. D 16-17.
18. D 16-17.
19. D 16-17.
20. D 16-17.
21. D 16-17.
22. D 16-17.
23. D 16-17.
24. D 16-17.
25. D 16-17.
26. D 16-17.
27. D 16-17.
28. D 16-17.
29. D 16-17.
30. D 16-17.
31. D 16-17.
32. D 16-17.
33. D 16-17.
34. D 16-17.
35. D 16-17.
36. D 16-17.
37. D 16-17.
38. D 16-17.
39. D 16-17.
40. D 16-17.
41. D 16-17.
42. D 16-17.
43. D 16-17.
44. D 16-17.
45. D 16-17.
46. D 16-17.
47. D 16-17.
48. D 16-17.
49. D 16-17.
50. D 16-17.
51. D 16-17.
52. D 16-17.
53. D 16-17.
54. D 16-17.
55. D 16-17.
56. D 16-17.
57. D 16-17.
58. D 16-17.
59. D 16-17.
60. D 16-17.
61. D 16-17.
62. D 16-17.
63. D 16-17.
64. D 16-17.
65. D 16-17.
66. D 16-17.
67. D 16-17.
68. D 16-17.
69. D 16-17.
70. D 16-17.
71. D 16-17.
72. D 16-17.
73. D 16-17.
74. D 16-17.
75. D 16-17.
76. D 16-17.
77. D 16-17.
78. D 16-17.
79. D 16-17.
80. D 16-17.
81. D 16-17.
82. D 16-17.
83. D 16-17.
84. D 16-17.
85. D 16-17.
86. D 16-17.
87. D 16-17.
88. D 16-17.
89. D 16-17.
90. D 16-17.
91. D 16-17.
92. D 16-17.
93. D 16-17.
94. D 16-17.
95. D 16-17.
96. D 16-17.
97. D 16-17.
98. D 16-17.
99. D 16-17.
100. D 16-17.

Ci mandano soluzione giusta i signori: Dottor Giuseppe Grassani di Lodi; Marchesi Raniero, Francesco Benvenuti di Milano.

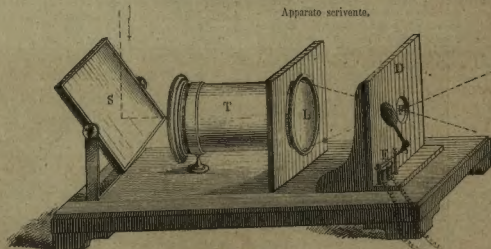




Recevitore.



Apparato scrivente.



Trasmittitore.

Il Foto-Telegrafo, del professor Celo Fornieri.

A Parigi si ricevono inserzioni presso il signor J. Y. FERRER, Rue de Rennes, 21.

**PROFUMERIE**  
Inglott e Franchet, delle più rinomate case.

**ROSALINA**  
alla Crema. Preparato igienico indi-  
spensabile per la toilette contro la  
scuriatura della pelle, di molto su-  
periore alla Glicerina ed al Gid-Cream.  
Effetto istantaneo. L. 2, 40 il vaso.  
Venduto presso G. Dielmi, Via  
S. Maria Segreta, 7, Milano. - Alla  
profumeria Lavarda, Galleria Vi-  
torio Emanuele, 78.

**LA PIU' VECCHIA E LA MIGLIORE**  
**L'ACQUA MINERALE NATURALE PURI-**  
**GATIVA: PULLNA (Boemia).**  
I migliori premi sono stati conferiti  
dalle Esposizioni Universali di Fil-  
adelfia, 1876 - Parigi, 1878 - Sidney  
(Australia), 1879.

Antonio ULBRICH.

**PIANO - FORTE** riabilitamento di  
F. L. J. M. Rizzardi e F. L. J. M. Rizzardi  
ancorato a Prestinari, Milano,  
Via Cavour, 12.

**ERBA** VENDITA E NOLO  
**PIANOFORTI**  
Via Marino, 3, Milano.

## FERNET-BRANCA

SPECIALITA' FRATELLI BRANCA - MILANO

Via San Prospero, N. 7, Angelo Santa Maria Segreta.

I soli che posseggono il vero e genuino processo

Il **FERNET-BRANCA** è il liquore più igienico conosciuto. Esso è raccomandato da co-  
loristi medici ed usato in molti Ospedali.

Il **FERNET-BRANCA** non si deve confondere con molti Fernet messi in commercio da  
poco tempo, e che non sono che imperfette e nocive imitazioni.

Il **FERNET-BRANCA** facilita la digestione, estingue la sete, stimola l'appetito, guarisce  
le febbri intermittenti il male di capo, capogiri, mali di spleen, mal di mare, nevrose in genere. -  
Esso è **veramente antiscorbutico**.

Prezzi: in Bottiglie da litro L. 3, 50 - Piccola L. 1, 50.

**EFFETTI GARANTITI DA CERTIFICATI MEDICI.**

**MENEGHETTI Leopoldo PITTORE in SMALTO.**

ESQUISCE perfettissime RITRATTI inalterabili, MINIATURE  
sulle smalto inviando una semplice fotografia. - **Prezzi moderati.**  
Milano - Via Carlo Alberto, 22 - Milano.

**DENTISTA** D. VISCARDINI  
Via S. Prospero, 2.  
Premiato per la costruzione in Denti e Dentiere  
artificiali. - Lavori generali. - Prezzi con-  
venevoli.

**LE PASTIGLIE DEL DOVER**  
sono sicure rimedio per guarire le  
tosse prodotta da raffreddori e bron-  
chiti, più efficacissima di ogni altro  
rimedio. Facilitano l'espettorazione  
del catarro.

L. 1 la scatola.  
Farmacia Poli in Milano.  
Carabinieri.

Il compagno da anni del fu FRATE  
**COSTANTINO TONTA**  
dottor **ANGELO ALBERGHETTI**  
continua il suo esercizio chirur. Mo-  
dano Dentista. Via Ramagnoli, 3

**LA LIBRERIA ITALIANA all'ESTERA**  
dei FRATELLI TREVES  
Angelo Via Fornia Piazza Galvani  
ROMA.  
Oltre ad un assortimento completo  
delle edizioni TREVES di Milano, è  
pure fornita delle più recenti novità  
librarie si italiani che stranieri e la  
spedizioni franco di porto in tutto il  
regno. - **Cataloghi Gratuiti.**

**GIORNALE DEI FANCULLI.** - Som-  
ma del N. 3. - Di carnevale,  
racconto di Un Amico dei bimbi, (con in-  
ca). - Mamma agita e il suo minico, di  
A. H. Dellari (con 6 inc.). - Le due fate,  
di S. G. (con 3 inc.). - Prade bambino,  
di L. B. (con 3 inc.). - Sorelle morte anch'io,  
di Natalina. - Il fiore di campo, di An-  
derson. - Non me ne importa, di F.  
Dagnin. - Bimba curiosa.  
Nelle Coperture: Sciarade, indi-  
viduelli, ecc.  
L. 3 l'anno. - Per l'Estero fr. 4 (oro).  
Dir. comm. avv. G. Prati e Prati Treves,  
Editori, Milano, Via Solferino, 11.

MILANO - FRATELLI TREVES EDITORI - MILANO

OGGI ESCE:

## L'Adulterio del Marito

STUDIO SOCIALE DEL CONTE

**A. DE FORESTA**

Procuratore del Re presso la Corte d'Appello di Luco

Un volume in-16 di circa 400 pagine  
Lire Quattro.

OGGI ESCE:

## PARIGI SOTTO LA TERZA REPUBBLICA

NUOVI SCENZI

DEL VERO PAESE DEI MILIARDI

DI

**MAX NORDAU**

LIRE QUATTRO.

OGGI ESCE:

## Annuario Scientifico ed Industriale

ANNO XVII - 1881 - PARTE PRIMA

Astronomia di G. CLOUARD. - Fisica, di F. PERM. -  
Chimica, di L. GABBA. - Zoologia ed Anatomia comparata,  
di C. CAVANA. - Geologia, Mineralogia e Litologia, di  
G. BRATTAROLA.

Un volume in-16 di circa 480 pagine con incisioni  
LIRE QUATTRO.  
La seconda ED ULTIMA parte uscirà il mese venturo.

MILANO. - DIRETTORE COMMISSIONI E VAGLIA agli EDITORI FRATELLI TREVES, VIA SOLFERINO, N. 11. - MILANO.

CODARA BOGNINO, Genova.

STABILIMENTO TIPOGRAFICO-LETTERARIO DEI FRATELLI TREVES.